GPS Multisport KeyMaze 300

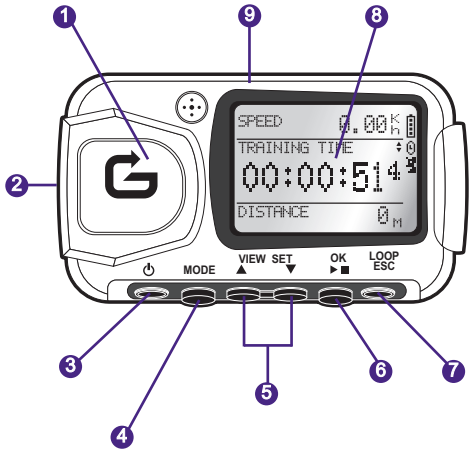
Running - Bicycle - Roller
Trekking - Ski - Watersports

geonaute

Utilisation du produit

1 / Schéma de l'appareil

1) Antenne **GPS**
2) Port **USB**
3) Marche/arrêt
4) Mode
5) Défilement des vues
6) Confirmer/démarrer/arrêter
7) Annuler
8) Ecran
9) Boîtier Etanche



	L'icône de la batterie indique le niveau d'énergie restant dans la batterie interne de l'appareil. Une batterie pleine sera symbolisée par une icône remplie de 4 éléments.
	L'icône du chrono d'exercice sera affichée quand le chronomètre est démarré.
	icône de réception du signal satellite **GPS**. L'icône est affichée en permanence (non clignotante) si l'appareil reçoit suffisamment de signal **GPS** pour établir un positionnement fiable.

2 / Le Mot du Geonaute

Félicitations pour votre achat du **GPS** de poignet **KeyMaze 300.**
Ce produit vous accompagnera dans vos loisirs, votre pratique sportive ou tout simplement votre vie quotidienne. Résistant, étanche, précis et pratique il saura vite vous séduire par sa polyvalence et la pertinence de ses fonctions.

3 / Garantie limitée

DECATHLON garantit à l'acheteur initial de ce produit que celui-ci est exempte de défauts liés aux matériaux ou à la fabrication et ce, pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat. Conservez bien la facture qui est votre preuve d'achat.
- La garantie ne couvre pas les dommages dûs à une mauvaise utilisation, au non-respect des précautions d'emploi ou aux accidents, ni un entretien incorrect ou un usage commercial de l'appareil.
- La garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par des réparations effectuées par des personnes non-autorisées par **DECATHLON**.
- Les garanties comprises dans la présente remplacent de manière explicite toute autre garantie, y compris la garantie implicite de qualité loyale et marchande et/ou d'adaptation à l'usage. **DECATHLON** ne peut en aucun cas être tenu responsable pour tous dommages, directs ou indirects, de portée générale ou particulière, causés par ou liés à l'utilisation de ce mode d'emploi ou des produits qu'il décrit.
- Durant la période de garantie, l'appareil est soit réparé gratuitement par un service agréé, soit remplacé à titre gracieux (au gré du distributeur).
- La garantie ne couvre pas les piles ni les boîtiers fissurés ou brisés ou présentant des traces de chocs visibles.

4 / Usage/Précautions d'emploi

4.1. Description des conditions normales d'utilisation

Ce **GPS** est conçu pour être porté au poignet dans un usage loisirs et de pratique sportive légère. Il sert à chronométrer des activités sportives, à vous positionner géographiquement ainsi qu'à mesurer votre vitesse et la distance parcourue.
A l'aide du logiciel fourni, vous pouvez exporter les données sur un **PC** et visualiser votre parcours à l'aide de **Google Earth** (logiciel disponible sur Internet).

4.2. Restriction d'usage/précautions d'emploi

- Etanchéité : ce produit est étanche **IPX7**. il est donc résistant aux projections d'eau et même à une immersion à faible profondeur (1m) pendant 30 minutes.
- Manipulez l'appareil avec soin, ne le faites pas tomber et ne le soumettez pas à des chocs importants.
- Ne démontez pas le produit. Cela entraînerait l'annulation de la garantie et risquerait de causer des dommages ou la perte de l'étanchéité.
- Lisez attentivement la notice avant utilisation. Conservez la notice pendant toute la durée de vie du **GPS**.
- Ne soumettez pas le **GPS** à des températures extrêmes.
- Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon doux et humide. N'utilisez pas de détergents, ils risquent d'endommager ses matériaux.

5 / Première utilisation

5.1 Batteries

Ce **GPS** de poignet fonctionne avec une batterie lithium ion intégrée de **1600 mAh** .
Il convient de la recharger complètement avant la Première utilisation.

1. Allumez votre **PC**.
2. Pour charger la batterie, connectez l'une des extrémités du cable **USB** à un des ports **USB** actifs de votre **PC** et l'autre extrémité à votre **GPS KeyMaze 300**.
3. Quand le **KeyMaze 300** est complètement chargé, l'indicateur de batterie est complètement rempli (si le produit est allumé) ou le texte "**BATTERY CHARGING COMPLETE**" s'affiche (si le produit est éteint). Déconnectez alors l'appareil de la prise pour éviter d'endommager la batterie.

⚠**Attention**, une quelconque anomalie de fonctionnement indique généralement que la batterie est déchargée. Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, veillez bien à charger et décharger celle-ci le plus completement possible. Il est normal que la performance de la batterie diminue avec le temps.
Ne chargez l'appareil qu'avec le cable USB fourni.

Recyclage

Le symbole "**poubelle barrée**" signifie que ce produit et les piles qu'il contient ne peuvent être jetés avec les déchets domestiques. Ils font l'objet d'un tri sélectif spécifique. Déposez les batteries ainsi que votre produit électronique en fin de vie dans un espace de collecte autorisé afin de les recycler. Cette valorisation de vos déchets électroniques permettra la protection de l'environnement et de votre santé.

5.2 Démarrage du KeyMaze 300 Go run

Quand l'appareil est complètement chargé, il est prêt à l'emploi.

1. Pour allumer l'appareil, maintenez appuyé le bouton ⏻ jusqu'à l'apparition de l'écran d'ouverture. Toutes les manipulations effectuées sur le produit dans ce manuel supposent qu'il est allumé.

2. Par défaut le **KeyMaze 300** commencera une détection automatique des satellites **GPS**. Selon votre position, votre vitesse de déplacement, la couverture nuageuse et le relief, L'acquisition des signaux satellites peut prendre de 15 secondes à 5 minutes.

Orientez alors le **GPS** vers le ciel. L'antenne doit être dégagée et orientée vers le haut.

Le temps typique de démarrage à froid (position d'allumage différente de la dernière position connue et appareil éteint depuis plusieurs heures par temps clair) est de 38s.
Dans le cas d'un démarrage à chaud (après la traversée d'un tunnel par exemple), le temps est de 2s environ.

NB : Afin d'économiser de l'énergie, il est possible de ne pas déclencher l'aquisition des satellites **GPS** en sélectionnant l'option "**TURN OFF GPS**" dans le menu **NAVIGATION**. Reportez vous à la section correspondante du manuel d'utilisation pour plus d'information.

5.3 Régler le fuseau horaire

Lorsque le **KeyMaze 300** est prêt à être utilisé pour la Première fois, vous devrez probablement régler le fuseau horaire. En effet, la date et l'heure sont des informations envoyées par le signal **GPS**. Pour ce faire, effectuez la procédure suivante :

1. Appuyez sur **MODE** jusqu'à selectionner l'écran **MAIN MENU**.
2. La date et l'heure actuelle sont affichées dans le bas de l'écran par défaut, l'appareil supposera que vous vous trouvez dans le fuseau horaire **GMT**.
3. Pour changer le fuseau horaire, sélectionnez avec les flèches **VIEW/SET** le menu **CONFIGURATION** puis l'option **SETUP TIME ZONE** et validez par **OK**.
4. Appuyez sur **OK** puis utilisez les flêches pour sélectionner le bon décalage horaire et validez par **OK.**

Voici les principales villes ou pays des fuseaux horaires :

Fuseau	Ville(s)/Pays
GMT – 12	Eniwetok, Kwajalein
GMT – 11	Îles Midway, Samoa
GMT – 10	Hawaï
GMT – 09	Alaska
GMT – 08	Pacifique (USA et Canada), Tijuana
GMT – 07	Arizona
GMT – 06	Montagnes (USA et Canada), Central (USA et Canada), Mexico, Tegucigalpa, Saskatchewan
GMT – 05	Bogota, Lima, Quito, Est (USA et Canada), Indiana (Est)
GMT – 04	Caracas, La Paz, Heure Atlantique, Santiago
GMT – 03	Buenos Aires, Georgetown
GMT – 02	Centre-Atlantique
GMT – 01	Les Açores, Îles du Cap Vert
GMT	Greenwich, Casablanca, Monrovia, Dublin, Edimbourg, Lisbonne, Londres
GMT + 01	Amsterdam, Berlin, Berne, Rome, Stockholm, Vienne, Belgrade, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prague, Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
GMT + 02	Athènes, Istanbul, Minsk, Bucarest, Harare, Pretoria, Jérusalem, Le Caire
GMT + 03	Bagdad, Koweït, Riyad, Moscou, St Petersburg, Volgograd, Nairobi
GMT + 04	Abu Dhabi, Muscat, Bakou, Tbilissi
GMT + 05	Ekaterinbourg, Islamabad, Karachi, Tachkent, Bombay, Calcutta, Madras, New-Dehli
GMT + 06	Astana, Almaty, Dhaka, Colombo
GMT + 07	Bangkok, Hanoï, Djakarta
GMT + 08	Pékin, Chongqing, Hong Kong, Urumqi, Perth, Singapour, Taipeh
GMT + 09	Osaka, Sapporo, Tokyo, Séoul, Yakoutsk
GMT + 10	Brisbane, Canberra, Melbourne, Sydney, Guam, Port Moresby, Hobart, Vladivostok
GMT + 11	Magadan, Îles Salomon, Nouvelle Calédonie
GMT + 12	Auckland, Wellington, Fidji, Kamchatka, Îles Marsha

5.4 Positionner le KeyMaze 300 pendant les activités sportives

Le **KeyMaze 300** est conçu pour être porté au poignet, à l'exterieur des vêtements. Il s'accroche sur l'avant bras par un système de sangle et de velcro.

L'antenne est sous le capot plastique près de l'écran. Pour un fonctionnement optimal, il est necessaire que le plan supérieur de l'appareil soit orienté globalement face au ciel. Plus cette orientation sera respectée, meilleure sera la réception.

Le **GPS KeyMaze 300** est équipé d'une puce **SiRFstarIII** de haute précision. Même si sa réception du signal satellite est l'une des meilleures actuellement, il est necessaire d'observer les précautions suivantes :

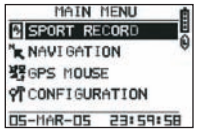
La réception du signal **GPS** n'est pas possible à l'interieur des bâtiments. Elle sera fortement degradée si le ciel est couvert, en sous bois ou sous un tunnel ou si le **GPS** est porté sous des vêtements. La réception **GPS** est également soumise aux perturbations électromagnetiques (lignes à haute tension, téléphone portable, talkie walkie).

6 / Navigation dans les menus

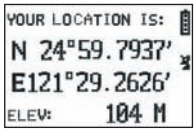
1. Appuyez successivement sur **MODE** pour faire défiler les différents modes de fonctionnement.

Mode sport

Mode menu



Mode positionnement



Mode carte (si activé)

2. **Mode sport :** le mode sport vous permet de mesurer vos activités sportives et de déclencher l'enregistrement des données. Il est composé de deux écrans (appuyez sur **VIEW/SET** pour passer de l'un à l'autre) :

   - L'écran horloge indique l'heure (**TIME OF DAY**), votre vitesse moyenne depuis le début de l'exercice (**AVG SPEED**) et l'altitude instantanée (**ELEVATION**).
   - L'écran de chronomètre d'exercice affiche le temps depuis le début de l'exercice (**TRAINING TIME**) ainsi que la distance parcourue (**DISTANCE**) et la vitesse instantanée (**SPEED**).

3. **Mode menu :** le mode **MAIN MENU** donne accés aux différentes fonctions et paramétrages de l'appareil.

4. **Mode positionnement :** Le mode positionnement (**LOCATION**) indique les coordonnées géodesiques de votre position actuelle (longitude et latitude).

5. **Mode carte :** Lorqu'il est activé, le mode carte (**MAP**) vous permet de visualiser votre route et vos points de passage sur un diagramme graphique.

7 / Explication de chacun des modes

7.0. Mode sport

Dans le mode Sport, 2 vues sont possibles. Appuyez sur **VIEW/SET** pour passer de l'une à l'autre :

- L'écran chronomètre d'exercice affiche le temps depuis le début de l'exercice (**TRAINING TIME**), votre vitesse instantanée (**SPEED**) et la distance parcourue depuis le départ (**DISTANCE**).

- L'écran de l'horloge affiche le temps depuis le début de l'exercice (**TRAINING TIME**) ainsi que la distance parcourue (**DISTANCE**) et la vitesse moyenne depuis le début de l'exercice.

- L'écran horloge indique l'heure (**TIME OF DAY**), votre vitesse moyenne (**AVG SPEED**) depuis le début de l'exercice et l'altitude instantanée (**ELEVATION**).

Ce mode chronomètre, calcule et enregistre les données de votre activité (position, vitesse et distance).

⚠ Attention : prenez bien garde à ce que le signal GPS soit capté par l'appareil (symbole satellite affiché en permanence, non clignotant) au départ de votre activité. Dans le cas contraire, les données enregistrées risquent d'être erronées.

Appuyez sur **OK** pour démarrer ou arrêter le chronométrage de l'activité (le bouton **ESC** permet également d'arrêter le chronométrage en cours).

Lorsque le chronomètre est arrêté, appuyez sur **ESC/LOOP p**our le remettre à 0. L'appareil vous propose alors de sauvegarder votre parcours (**SAVE THIS TRAINING DATA YES/NO**).

Sélectionnez la réponse avec les flèches (**VIEW/SET**).
Sauvegardez le fichier afin de pouvoir le télécharger plus tard sur votre **PC**,

le visualiser sur **Google Earth** ou de le visualiser directement sur l'appareil (**SPORT RECORD**). Le chrono d'exercice est ainsi remis à 0.

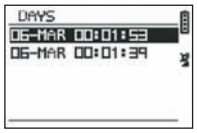
7.1. Mode Menu

7.1.1 SPORT RECORD

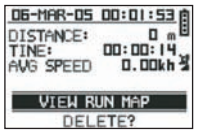
Ce mode permet à l'utilisateur de visualiser les parcours et séances d'entrainements enregistrées dans l'appareil.

Appuyez successivement sur **MODE** pour entrer dans le mode menu.
A l'aide des flèches **VIEW/SET** selectionnez l'option **SPORT RECORD.**

Sélectionnez **RUN FILE INFO** afin de choisir un parcours ou une scéance que vous avez préalablement enregistré.



Sélectionnez un des parcours (historisés par la date et l'heure de celui-ci) afin d'en voir le contenu.



Sur ce resumé de la scéance, vous pouvez lire :
La distance parcourue (**DISTANCE**)
Le temps global de votre parcours (**TIME**)
La vitesse moyenne sur votre parcours (**AVG SPEED**)
Vous pouvez également choisir l'option **VIEW RUN MAP** afin de visualiser la trace de votre parcours.
Vous pouvez sortir de ce mode carte en appuyant sur le bouton **MODE.**

L'option **DELETE** permet l'effacement de ce parcours de la mémoire de l'appareil.

L'option **DELETE ALL** permet l'effacement de tous les parcours stockés en mémoire.

7.1.2 NAVIGATION

Cette option permet l'accès à différentes fonctions de marquages de points intermediaires et de retour à la position initiale.

Appuyez successivement sur **MODE** pour entrer dans le mode menu.
A l'aide des flèches **VIEW/SET** sélectionner l'option **NAVIGATION.**

Vous avez alors accès à un menu composé de 7 points.

7.1.2.1 ADD/REMOVE MAP MODE

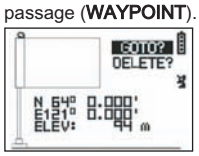
Cette option permet d'activer ou de désactiver le mode Carte.
Si le mode est désactivé, la carte ne sera plus visible lorsque l'utilisateur fera défiler les différents modes en appuyant sur le bouton **MODE**.
Appuyez sur **OK** pour activer ou desactiver le mode **CARTE.**

7.1.2.2 TURN ON/OFF GPS

Cette option permet d'activer ou de désactiver la mesure du signal **GPS**.
Utiliser cette option pour forcer la non détection du signal lorsque le signal ne peut pas être recu correctement ou afin d'économiser de la batterie.
⚠ Attention de bien activer la réception GPS lorsque vous voulez enregistrer un parcours.

7.1.2.3 SAVE WAYPOINT

Sélectionnez cette option puis appuyez sur **OK** afin de memoriser un point de passage (**WAYPOINT**).



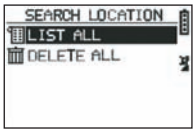
Les données suivantes seront mémorisées pour ce point de passage :
- Le numéro du Waypoint.
- La longitude et lattitude de ce waypoint.
- L'altitude de ce waypoint.

confirmez la mise en mémoire de ce point de passage par un appui sur **OK.**

7.1.2.4 FIND WAYPOINT

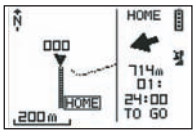
Sélectionnez cette option pour retrouver un waypoint déjà mémorisé dans l'appareil afin de vous y rendre.

Sélectionnez **LIST ALL** afin de choisir ce waypoint dans la liste de tous les waypoints présents dans l'appareil.



Sélectionnez le waypoint dans la liste et affichez ses informations.

L'appareil propose alors l'option **GOTO** afin d'aller vers ce Waypoint.



Le chemin à suivre est clairement indiqué sur la carte ainsi qu'au moyen d'une flèche indiquant la direction à suivre.
⚠ Attention : Cette flèche necessite un mouvement afin de fonctionner correctement. Si l'utilisateur est statique, les informations données par la flèche sont fausses.
A droite de l'écran, est également indiqué le temps restant pour rejoindre la cible, si l'on progresse à la même vitesse moyenne que mesurée jusqu'alors.

Si l'option **GOTO** Waypoint a été activée, un point de menu : **STOP GOTO** apparaît, de manière à pouvoir stopper le guidage vers ce point.

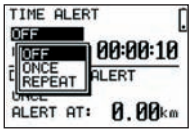
7.1.2.5 RETURN TO ORIGINE

Sélectionnez cette option pour retourner à votre point de départ (celui où vous avez demarré le chrono à condition que le signal **GPS** ait bien été fixé à ce moment là).
La direction à suivre ainsi que le temps necessaire à rejoindre ce point sont affichés en permanence dans ce mode
Attention. Si le chrono a été démarré alors que le signal **GPS** n'était pas capté correctement (antenne **GPS** clignotante), le chemin à suivre sera érroné et pointera vers les coordonnees geodesiques (0°, 0°) independamment du point de départ réél de votre parcours.

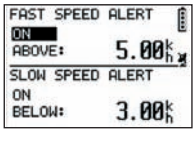
7.1.2.6 ALERTS

Cette option vous permet de déclencher des alarmes si une certaine condition de temps, de distance ou de vitesse est atteinte. Elle permet par exemple de cadencer un marathon en bipant tous les kilomètres par exemple ou toutes les 5 minutes de course.

Sélectionnez le mode d'alarme souhaité avec les flèches **VIEW/SET** puis **OK**.
Après une nouvelle pression sur **OK**, une fenêtre de sélection vous propose de choisir entre :
Pas d'alarme : **OFF.**
Une alarme ponctuelle : ONCE
Des alarmes répétitives : REPEAT



Sélectionnez ensuite les valeurs d'alarmes en utilisant les flèches **VIEW/SET** pour déplacer le curseur sur les chiffres à modifier. Utiliser ensuite **OK** pour ouvrir une fenêtre de sélection du chiffre à modifier.
L'option **SPEED ALERT** permet de programmer des limites inférieures et supérieure de la vitesse de déplacement. L'appareil bipera en cas de dépassement de l'une ou l'autre.



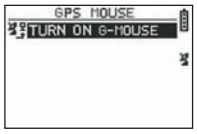
7.1.2.7 GPS INFO

Cette option vous permet de visualiser l'état de réception des signaux des différents satellites.

Si le signal est réceptionné correctement (au moins 4 satellites), le mot **3D FIXED** apparait en vertical à coté de l'icône satellite qui sera affichée en permanence (non clignotante). Les numéros des satellites captés sont affichés en inverse vidéo. Si le signal est plus faible (3 satellites) le mot **2D FIXE**D apparait en vertical. Cela signifie que seules les coordonnées longitude, lattitude sont fiables, pas l'altitude.

7.1.3 GPS MOUSE

Ce point de menu vous permet d'utiliser le **KeyMaze 300** comme une antenne **GPS** pour votre **PC** portable.
Il nécessite préalablement l'installation des pilotes **USB** et du logiciel **PC** disponibles sur le **CD** d'installation (voir chapitre correspondant de la notice du logiciel **PC).**



Après avoir sélectionné l'option **GPS MOUSE** dans le menu principal, activer ou désactiver le fonctionnemment en tant qu'antenne **GPS : TURN ON GPS MOUSE** (activer) ou **TURN OFF GPS MOUSE** (Désactiver).

Installer le driver **USB** sur le **PC** si vous ne l'avez pas déjà fait.
Connectez le **KeyMaze 300** au **PC** par l'intermédiaire du cable **USB** fourni.

Pour le paramètrage du logiciel **PC**, reportez-vous au passage correspondant dans la notice du logiciel **PC**.

Vous pouvez alors utiliser le **KeyMaze 300** comme antenne **GPS** dans un logiciel de navigation.

7.1.3 CONFIGURATION

7.1.3.1 SETUP TIME ZONE

Cette option permet de configurer le décalage horaire entre l'heure **GPS** (assumée au méridien de greenwich) et le fuseau horaire dans lequel vous vous trouvez afin de recaler l'heure affichée à l'heure réelle.

Sélectionnez le décalage proposé et modifiez le en utilisant les flèches **VIEW/SET** puis validez en utilisant **OK.** Pour plus d'informations, reportez-vous au paragraphe 5.3 de ce document.

7.1.3.2 SETUP GPS

Cette option permet de configurer le **GPS** en mode **WAAS/EGNOS.**
Cela permet au **GPS** de s'appuyer sur un certain nombre de stations relais sur la terre pour améliorer la qualité de signal et donc la précision de votre enregistrement.
Ce système n'est valable qu'en europe et consomme plus de ressources énergétiques que la simple réception.
Il est donc conseillé de désactiver cette option à moins d'avoir besoin d'une précision particulièrement élevée.

Sélectionnez la valeur proposée et modifiez-là en utilisant les flèches **VIEW/SET** puis validez en utilisant **OK.**

7.1.3.3 SET UNITS

Cette option permet de sélectionner le système d'unité métriques (m, km/h) en vigueur en europe ou le système **STATUTE** (ft et mph) en vigueur dans la plupart des pays anglo saxons.

7.1.3.4 USER NAME

Cette option permet de rentrer son Nom et son sexe afin de personnaliser le **KeyMaze 300.**

Sélectionnez le 1er caractère avec **OK** puis faire défiler les lettres de la liste de sélection avec les flèches **VIEW/SET**. Valider la valeur choisie par **OK**.
Sélectionnez alors les autres lettres de votre nom en les choisissant dans la liste (avec les flèches **VIEW/SET**) puis en appuyant sur **OK**. Lorsque toutes les lettres ont été rentrées, appuyez sur **ESC**.
Appuyez alors sur une des flèches **VIEW/SET** pour pouvoir paramétrer votre sexe.
Ceci se fera ensuite au moyen des touches **OK**, **VIEW/SET** puis encore **OK**.

7.1.3.5 LCD CONTRAST

Cette option permet de modifier le contraste de l'affichage.

7.1.3.6 SET BEEPER

Cette option permet de régler le bip lors de l'appui des touches.

7.1.3.7 UPLOAD TO PC

Cette option permet de placer l'appareil dans un mode de transfert de données vers le **PC**.

Le **KeyMaze 300** confirme l'entrée dans ce mode par le message « **waiting for PC command** ».
Il faut alors connecter l'appareil au **PC** via le cable **USB** fourni selon la procédure décrite dans le paragraphe « **exportez vos données** ».

7.1.3.8 FACTORY RESET

Cette option permet de restituer les réglages initiaux de l'appareil
Sélectionnez l'option puis confirmez (**OK**) ou pressez **ESC** pour sortir du mode sans sélectionner cette remise à 0.

7.1.3.9 ABOUT PRODUCT

Cette option permet de visualiser la version du logiciel interne de l'appareil (Firmware).

7.1.3.10 UPDATE FROM PC

Cette option permet de réactualiser le Firmware (logiciel interne de le **KeyMaze 300**) à partir du **PC.**
Cliquez sur **YES** pour confirmer votre choix puis connectez l'appareil au **PC** par le cable **USB** fourni.

Se reporter alors à la notice du logiciel **PC** pour la procédure exacte de réactualisation.

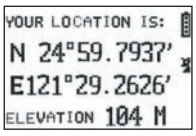
Tant que la procédure n'a pas été démarrée depuis votre ordinateur, il est possible de sortir de ce mode en appuyant simultanément sur **ON/OFF** et sur **ESC**. Le firmware ne sera alors pas actualisé.

7.2 Mode carte

Si le mode carte est activé, cet écran affiche le tracé sommaire de votre parcours ainsi que les waypoints mémorisés.
La carte est automatiquement orientée vers le nord (voir schéma)
L'échelle est indiquée en bas à gauche de l'écran. Il est possible de zoomer et dézoomer en utilisant les flèches **VIEW/SET** (flèche vers le bas pour zoomer, flèche vers le haut pour dézoomer)

Le personnage au centre de la carte représente votre position actuelle ou votre dernière position connue. Celui-ci clignote si le signal **GPS** n'est pas correctement capté. Dans ce cas, le personnage se trouvera à la dernière position mesurée avant d'avoir perdu le signal.
Le symbole satellite représente comme à l'accoutumée la qualité du signal satellite de positionnement. Si elle clignote, le signal n'est pas aquis, et la position sur le tracé n'est pas fiable.

7.2 Mode positionnement



Ce mode permet de lire la valeur numérique des coordonnéees Géographiques correspondant à votre position actuelle.
La Première ligne correspond à la lattitude (position Nord sud par rapport à l'équateur)
La deuxieme ligne correspond à la longitude (position Est ouest par rapport au méridien de Greenwich)
Ces coordonnées se composent d'une lettre correspondant à un point cardinal et d'une valeur angulaire de 0 à 90°
La 3e ligne correspond à l'altitude (**ELEVATION**) par rapport au niveau de la mer.

Si la réception du signal **GPS** n'est pas correcte (- de 3 satellites) :
les coordonnées seront nulles (0°, 0°).
Si le signal est faible (3 satellites) les coordonnées **2D** seront fiables mais pas l'altitude (dans le menu navigation/**GPS** info, la mention **2D FIXED** est indiquée). Si le signal est complet (icône antenne allumée de manière fixe et **3D FIXED** dans le menu **GPS INFO**) alors les coordonnées seront fiables et l'altitude sera correcte.

8. Fonctions utiles

8.1. Mesurer une séance de sport et enregistrer les données de position

1. Au départ de votre séance de sport, bien verifier que :
   - Le **KeyMaze 300** est correctement allumé et vous disposez d'une charge batterie suffisante pour la durée de votre activité.
   - Le signal **GPS** est correctement capté (icône antenne allumée de manière fixe). Au besoin déplacez vous afin d'obtenir une vue claire du ciel (évitez les feuillages, tunnels, hauts immeubles) puis restez le plus fixe possible afin de réduire la durée du démarrage (typiquement une trentaine de secondes).
   - L'appareil est positionné de manière à ce que l'antenne (sous la partie plastique à gauche de l'écran) soit orientée de la manière la plus directe possible vers le ciel.

2. Appuyez successivement sur le bouton **MODE** afin de se placer dans le mode **SPORT.** Vous pouvez modifier la vue initiale en appuyant sur les touches **VIEW/SET** pour changer les informations à l'écran.

3. Lorsque vous êtes prêt à partir, appuyez sur **OK** pour démarrer le chrono d'exercice et l'enregistrement des données.

4. Au cours de l'exercice, vous pouvez stopper et redémarrer le chrono en appuyant sur **OK** (les positions **GPS** ne seront alors pas enregistrées lorsque le chrono est arrêté, par contre, la distance parcourue (en ligne droite) sera bien prise en compte malgré l'arrêt momentané du **GPS**).

5. A la fin de votre exercice, stoppez le chrono par un appui sur **OK.**

6. Sauvegardez votre fichier d'exercice en appuyant sur **ESC** puis confirmez la demande par **OK**. Le fichier est alors prêt a être transferé sur **PC** ou peut être directement visualisé par l'option **SPORT RECORD.**

7. Vous pouvez maintenant éteindre le **GPS** ou enregistrer une nouvelle activité sportive.

8.2. Transférer ses données sur PC et les exporter sur Google Earth

Reportez- vous aux paragraphes 4 et 5 de la notice du logiciel **PC** (après en avoir lu les paragraphes 1 et 2).

FCC Notices

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement **FCC**. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1 - Cet appareil ne risque pas de produire d'interférences nuisibles.
2 - Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent d'entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites des appareils numériques de classe **B**, conformément à la section 15 du règlement **FCC**. Ces limitations visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences néfastes dans le cadre d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'est aucunement garanti qu'il ne se produira aucune interférence dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences néfastes pour la réception de la radio ou de la télévision, interférences pouvant être déterminées en éteignant puis en rallumant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur de remédier à ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui sur lequel est branché le récepteur.
- Prendre conseil auprès du vendeur ou d'un technicien expérimenté en radio/télévision.

ATTENTION : TOUT CHANGEMENT OU MODIFICATION NON EXPRESSÉMENT APPROUVÉ PAR DÉCATHLON EST SUSCEPTIBLE D'ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR D'UTILISER L'ÉQUIPEMENT.

9 / Contact

En vue d'accroitre toujours plus la pertinence de nos développements, nous sommes à l'écoute de vos remontées d'informations, quant à la qualité, la fonctionnalité ou l'usage de nos produits.

- En France, vous pouvez contacter le centre de relations client au : **No Azur 0810 080808** (prix appel local)
- Pour les autres pays, vous pouvez laisser un message à la rubrique concernée sur notre site **www.decathlon.com.**

Nous nous engageons à vous répondre dans les plus brefs délais.

10 / Divers

© Copyright 2007. **Google™** et **Google Earth** sont des marques commerciales de **Google™ Inc**. Tous les autres noms de sociétés et de produits sont des marques commerciales des sociétés auxquelles ils sont associés.

Pour des informations complémentaires relatives à votre **KeyMaze 300**, référrez vous à la rubrique **FAQ** (questions fréquentes) de notre site internet **www.geonaute.com**.